Image not found or type unknown

Телефон: +7 (495) 223-34-46
Email: prodam@protonrf.ru

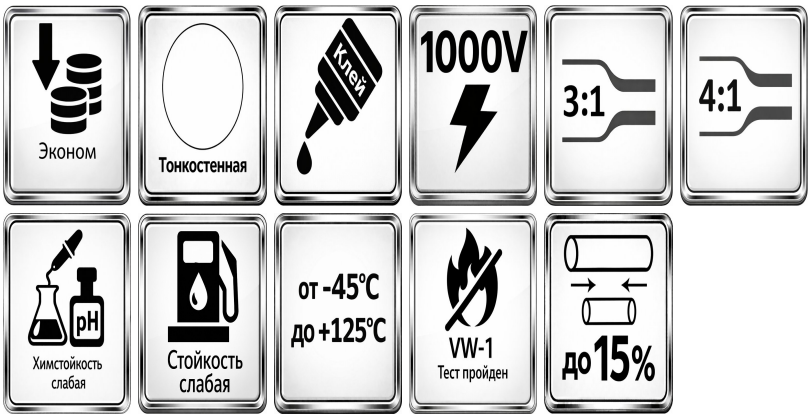
125430, Москва, ул. Фабричная, д.6, Фабрика «Победы труда»

Тонкостенная клеевая термоусаживаемая трубка с подавлением горения эконом качества ТТКнг

Тонкостенная клеевая термоусаживаемая трубка с подавлением горения эконом качества ТТКнг

Image not found or type unknown

Основные характеристики



Качество	Эконом
Номинальное рабочее напряжение	До 1000 В
Диапазон эксплуатационных температур	от -45°C до +125°C (рекомендуется до +90°C с учётом клея)
Рекомендуемая температура усадки	от +90°C до +125°C
Коэффициент усадки	3:1, 4:1
Соответствие VW-1	Да (без учёта клеевого слоя)
Подавление горения	Не нормируется

Описание

Назначение: Универсальная тонкостенная термоусаживаемая трубка эконом класса **ТТКнг** применяется для электрической изоляции **до 1000 В**, герметизации и механической защиты проводов, мест соединения кабельных жил, кабельной арматуры, металлических изделий, подверженных коррозионным процессам и т. д., а также для уплотнения и фиксации различных объектов. При термической усадке трубки термоплавкий клей, расплавляясь, распределяется по поверхности изделия, заполняя пустоты, а после застывания обеспечивает герметизацию и дополнительную механическую прочность. Трубка **ТТКнг** может использоваться при производстве низковольтных концевых соединительных термоусаживаемых муфт, защиты соединений водопогружных насосов, электрических контактов, соединений и т.д., работающих во влажной среде и не требующих повышенных требований к надёжности.

Упаковка: Трубка **ТТКнг** может поставляться в отрезках по 1,0 и 1,22 м, а также в бухтах по 25-200 м (в зависимости от диаметра). Трубки могут быть упакованы в картонные коробки и / или в упаковочную плёнку / пакеты.

Условия хранения: в чистых крытых, сухих помещениях в упаковке поставщика или в картонных коробках, при относительной влажность воздуха до 70%, при температуре от -10°C до +40°C, избегая резких перепадов температур и воздействия прямых солнечных лучей. Расстояние до любых источников нагрева не должно быть менее 1 метра (без превышения макс. температуры хранения). Условия хранения должны исключать воздействие агрессивных сред: кислот, щелочей, ГСМ, растворителей и т.д. Трубки с термоплавким клеевым слоем требуют хранения в плотных пакетах или коробках для избежания загрязнения клеевого слоя трубок пылью и грязевыми включениями различного происхождения, что может негативно повлиять на адгезию клея. При соблюдении условий хранения, срок хранения составляет не менее 2-х лет с даты отгрузки.

Сертификация: Не подлежит обязательной сертификации на территории Таможенного Союза.

Дополнительные характеристики

Тип	Тонкостенная
Основной материал	Полиолефин
Наличие клеевого слоя	Да
Электрическая прочность, кВ/мм	≥ 15
HF (безгалогенная)	Нет
LS (пониженное дымовыделение)	Нет
Продольная усадка	До 15%
Химстойкость	Слабая
Стойкость к ГСМ	Слабая

Стандартные цвета	Чёрный
Размерный ряд (до усадки)	3,0 – 52 мм
Соответствие стандарту ROHS	Не нормируется
Стандартная упаковка	Бухта, Отрезки

Размерный ряд

Таблица 1. Размерный ряд термоусаживаемых трубок ТТКнг с усадкой 3:1

Размер, дюймы	**Минимальный диаметр при поставке, мм**	**После усадки**			**Упаковка в бухтах, м**	**Упаковка в нарезке по 1,0 м**
		Номинальный внутренний диаметр, мм	**Общая толщина стенки, мм**	**Толщина клеевого слоя, мм**		
1/8	3,0	1,0 +/- 0,10	1,00 +/- 0,28	0,50	Бухта 200 м	100 шт.
3/16	4,5	1,5 +/- 0,12	1,00 +/- 0,28	0,50	Бухта 100 м	100 шт.
1/4	6,0	2,0 +/- 0,15	1,00 +/- 0,28	0,50	Бухта 100 м	50 шт.
3/8	9,0	3,0 +/- 0,22	1,40 +/- 0,28	0,50	Бухта 50 м	25 шт.
1/2	12,0	4,0 +/- 0,28	1,78 +/- 0,38	0,50	Бухта 25 м	25 шт.
5/8	15,0	5,0 +/- 0,35	1,80 +/- 0,38	0,50	Бухта 25 м	25 шт.
3/4	19,0	6,0 +/- 0,42	2,25 +/- 0,55	0,50	Бухта 25 м	25 шт.

1	24,0	8,0 +/- 0,55	2,54 +/- 0,55	1,02	Бухта 25 м	25 шт.
1 1/4	30,0	10,0 +/- 0,70	2,54 +/- 0,55	1,02	Бухта 25 м	10 шт.
1 1/2	39,0	13,0 +/- 0,90	2,54 +/- 0,55	1,02	Бухта 25 м	10 шт.
2	51,0	17,0 +/- 1,20	2,75 +/- 0,55	1,10	Бухта 25 м	5 шт.

Таблица 2. Размерный ряд термоусаживаемых трубок ТТКнг с усадкой 4:1

Размер, дюймы	**Минимальный диаметр при поставке, мм**	**После усадки**			**Упаковка в бухтах, м**	**Упаковка в нарезке по 1,0 м**
		Номинальный внутренний диаметр, мм	**Общая толщина стенки, мм**	**Толщина клеевого слоя, мм**		
5/32	4,0	1,0 +/- 0,10	1,00 +/- 0,28	0,50	Бухта 100 м	50 шт.
1/4	6,0	1,5 +/- 0,15	1,00 +/- 0,28	0,50	Бухта 100 м	50 шт.
5/16	8,0	2,0 +/- 0,20	1,55 +/- 0,30	0,50	Бухта 100 м	25 шт.
1/2	12,0	3,0 +/- 0,30	1,75 +/- 0,30	0,60	Бухта 50 м	25 шт.
5/8	16,0	4,0 +/- 0,40	2,00 +/- 0,30	0,76	Бухта 50 м	25 шт.

25/32	20,0	5,0 +/- 0,50	2,30 +/- 0,40	0,76	Бухта 25 м	25 шт.
1	24,0	6,0 +/- 0,60	2,60 +/- 0,40	0,76	Бухта 25 м	25 шт.
1-1/4	32,0	8,0 +/- 0,80	3,00 +/- 0,40	1,02	Бухта 25 м	10 шт.
2	52,0	13,0 +/- 1,30	3,35 +/- 0,50	1,10	Бухта 25 м	10 шт.